



ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ ЭНЕРГЕТИКА ЭНЕРГОАУДИТ

Energy saving • Power engineering • Energy audit

№10 (80) октябрь 2010

Общегосударственный научно-производственный и информационный журнал

Основатели журнала

Национальное агентство по вопросам обеспечения эффективного использования энергетических ресурсов (НАЭР)
Государственная инспекция по энергосбережению
Государственное предприятие «Энергорынок»
Харьковская областная государственная администрация
Национальный технический университет «Харьковский политехнический институт»
Украинская ассоциация инженеров-электриков
Научно-технический Союз энергетиков и электротехников Украины

Редакционный совет

Бабаев В. Н. – председатель
Колесников А. А. – зам. председателя
Безъязычный В. Ф. – зам. председателя
Мехович С. А. – зам. председателя

Андреев С. Ю. **Кривцов В. С.**
Бедин С. В. **Матвиевский Б. К.**
Божинский И. А. **Немировский И. А.**
Головкин С. Г. **Сидоренко Г. С.**
Груба Г. И. **Титенко С. М.**
Дудолад А. С. **Товажнянский Л. Л.**
Дупак А. С. **Углов В. И.**
Зубрейчук А. С. **Чернявский В. А.**
Кальченко В. Н. **Шкодовский Ю. М.**
Кирик С. В. **Шутенко Л. Н.**

Редакционная коллегия

Бондаренко Б. И., д-р техн. наук, профессор, чл. – корр. НАН Украины
Братута Э. Г., д-р техн. наук, профессор, академик АН Высшего образования Украины
Грибченко А. И., д-р техн. наук, профессор, академик инженерной АН Украины
Говоров Ф. П., д-р техн. наук, профессор, вице-президент АН Высшего образования Украины
Дерзкий В. Г., д-р техн. наук
Дмитрик В. В., д-р техн. наук, профессор
Ефимов А. В., д-р техн. наук, профессор, академик АН Высшего образования Украины
Ильяшенко С. Н., д-р экон. наук, профессор
Клепиков В. Б., д-р техн. наук, профессор, академик инженерной АН Украины
Коринько И. В., д-р техн. наук, профессор
Кошельник В. М., д-р техн. наук, профессор, академик АН Высшего образования Украины
Маляренко В. А., д-р техн. наук, профессор, академик АН Высшего образования Украины
Марченко А. П., д-р техн. наук, профессор, академик АН Высшего образования Украины
Мацевитый Ю. М., академик НАН Украины
Мищенко В. А., д-р экон. наук, профессор
Мищенко В. И., д-р экон. наук, профессор
Молль Л. С., доктор-инженер, Германия
Орлов П. А., д-р экон. наук, профессор
Сокол Е. И., д-р техн. наук, профессор, академик АН Высшего образования Украины
Перерва П. Г., д-р экон. наук, профессор
Редько А. Ф., д-р техн. наук, профессор
Тимофеев В. Н., д-р экон. наук, профессор
Шелепов И. Г., канд. техн. наук, профессор, академик АН Высшего образования Украины
Черенков А. Д., д-р техн. наук, профессор
Яковлев А. И., д-р экон. наук, профессор, академик инженерной АН Украины

СОДЕРЖАНИЕ

НКРЭ – ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

ПРО СТАН ВИРОБНИЦТВА, СПОЖИВАННЯ І СПЛАТИ ЗА ЕЛЕКТРИЧНУ ТА ТЕПЛОВУ ЕНЕРГІЮ В УКРАЇНІ У СІЧНІ-СЕРПНІ 2010 РОКУ.....2

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

О. Ю. ТЮПИШЕВА

ПРИМЕНЕНИЕ СИСТЕМЫ КЛЮЧЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ.....9

В. В. АФТАНЮК

ДО ПИТАННЯ ПРОЕКТУВАННЯ ТЕПЛОГО ЗАХИСТУ ВИРОБНИЧИХ БУДИНКІВ.....18

ЭНЕРГЕТИКА

С. М. ІНШЕКОВ, О. М. КОЗУБ, О. С. ДРОБАХА

АДАПТАЦІЯ ДО УМОВ ЕНЕРГОСИСТЕМИ УКРАЇНИ МЕТОДИКИ РОЗРАХУНКУ КОЕФІЦІЕНТУ ВИКИДІВ ПАРНИКОВИХ ГАЗІВ ПРИ ВИРОБНИЦТВІ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ.....22

Т. Н. ФУРСОВА

АНАЛІЗ НАПРЯЖЕНОГО СОСТОЯНИЯ ХВОСТОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА ОСНОВЕ ТРАДИЦИОННЫХ И СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ.....34

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ

Ю. В. ДЗЯДИКЕВИЧ, Р. І. РОЗУМ, М. В. БУРЯК

ОСОБЛИВОСТІ ПРОЦЕСУ СПАЛЮВАННЯ ДЕРЕВНОЇ БІОМАСИ ТА ШЛЯХИ ЙОГО ПОКРАЩЕННЯ.....41

Ю. В. КУРІС

ПРОГРАМА РОЗРАХУНКУ І РОБОТА БІОУСТАНОВКІ В БЕЗПЕРЕРВНОМУ РЕЖИМІ.....46

МАТЕРИАЛЫ ГОСЭНЕРГОНАДЗОРА

В. ЧЕРНИШОВ

АНАЛІЗ СПОЖИВАННЯ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ В УКРАЇНІ ЗА 6 МІСЯЦІВ 2010 РОКУ. АНАЛІЗ СПОЖИВАННЯ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ В УКРАЇНІ В ЛИПНІ 2010 РОКУ.....53

ОГЛЯД УКРАЇНСЬКОЇ ПРЕСИ З ПРОБЛЕМ ПАЛИВНО-ЕНЕРГЕТИЧНОГО КОМПЛЕКСУ № 394, липень 2010 р.56

К СВЕДЕНИЮ АВТОРОВ.....59